EW-7288APC

Guia de instalação rápida

06-2014 / v1.0

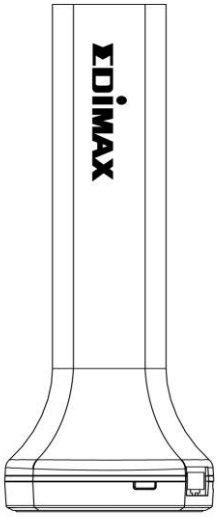
Edimax Technology Co., Ltd.
No.3, Wu-Chuan 3rd Road, Wu-Gu, New Taipei City 24891, Taiwan
Email: support@edimax.com.tw

Edimax Technology Europe B.V.
Fijenhof 2, 5652 AE Eindhoven, The Netherlands
Email: support@edimax.nl

Edimax Computer Company
3350 Scott Blvd., Bldg.15 Santa Clara, CA 95054, USA
Live Tech Support: 1(800) 652-6776
Email: support@edimax.com

I. Conteúdo da embalagem

Antes de utilizar este produto, verifique se existe algum item em falta na embalagem e contacte o seu fornecedor para reclamar o(s) item(ns) em falta:

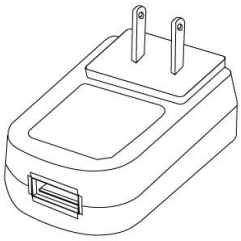


EW-7288APC

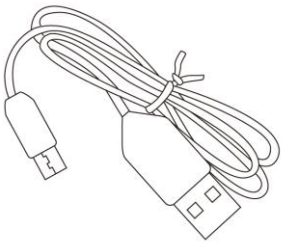
CD-ROM

Cabo Ethernet

Guia de instalação rápida



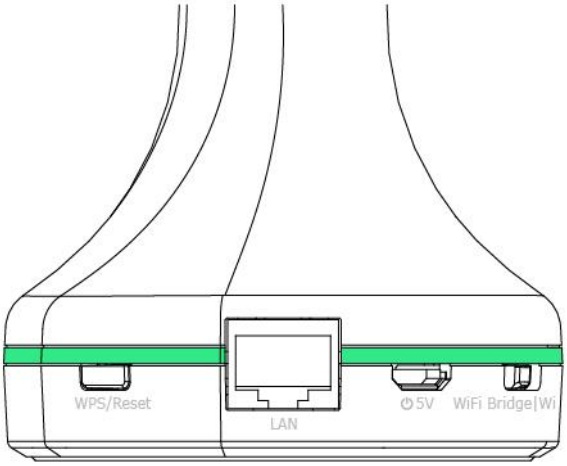
Transformador



Cabo USB

Cartão de chave de acesso

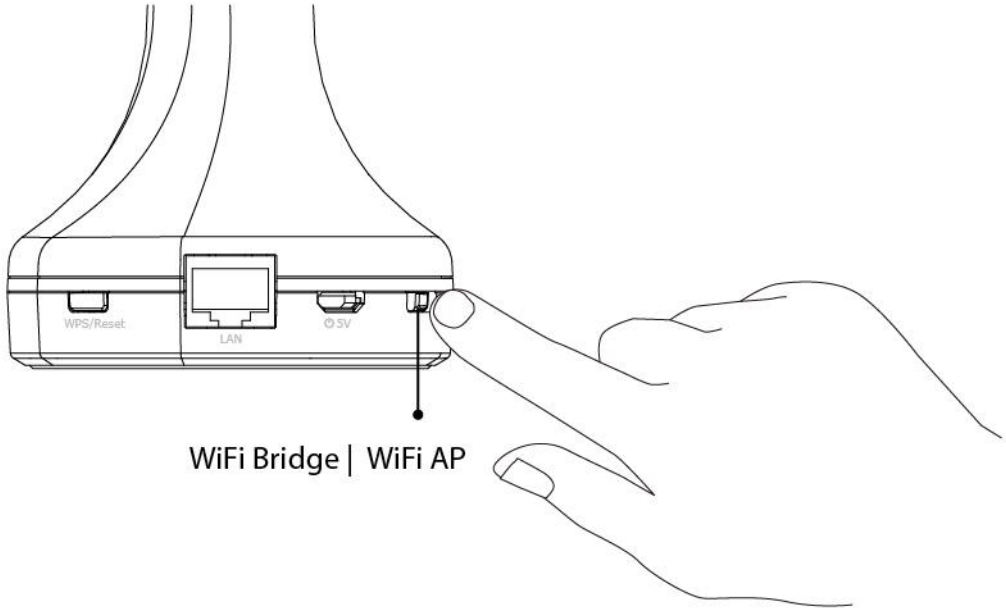
II. Estado do LED



LED Cor	Estado do LED	Descrição
Branco	Ligado	O EW-7288APC está ligado.
Roxo	Intermitente	O EW-7288APC está a iniciar, repor ou actualizar o firmware.
Vermelho	Ligado	O botão WPS/Repor foi premido durante 10 segundos e está pronto para a reposição para as predefinições.
	Intermitente	A Internet está desligada.
Verde	Ligado	A Wi-Fi está no modo de espera ou não existe transmissão de dados.
Verde intenso	Ligado	O EW-7288APC está pronto após o início e o cabo Ethernet está ligado ou a Wi-Fi está activa e a transmitir ou receber dados.
Azul	Ligado	Indica uma ligação WPS bem sucedida (é apresentado durante 5 minutos).
	Intermitente	WPS em curso: a aguardar a ligação.
Desligado	Desligado	O EW-7288APC está desligado ou no modo LED desligado.

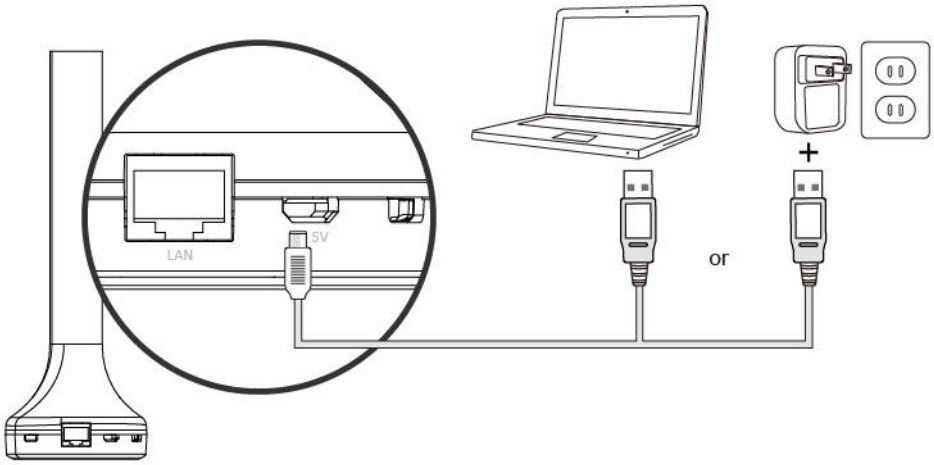
III. Instalação

1. Utilize o interruptor de deslizamento na base do EW-7288APC para seleccionar o modo do ponto de acesso ou o modo Wi-Fi bridge.



Modo de ponto de acesso	*O dispositivo é ligado a um router através de um cabo Ethernet e fornece aos dispositivos de rede acesso sem fios à Internet de 5 GHz.*
Modo Wi-Fi Bridge	*O dispositivo estabelece ligação a um dispositivo de rede, por exemplo: TV, consola de jogos ou leitor de multimédia através do cabo Ethernet e funciona como receptor sem fios, o que permite ao dispositivo de rede aderir à sua rede Wi-Fi. O dispositivo também repete o sinal sem fios de 5 GHz para proporcionar uma gama mais abrangente a outros dispositivos de rede.*

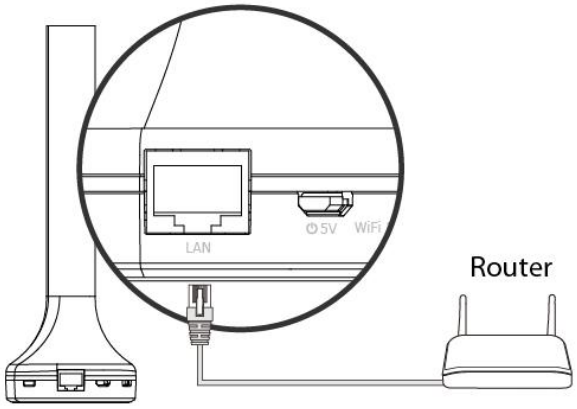
2. Ligue o EW-7288APC utilizando o transformador ou o cabo USB fornecido.



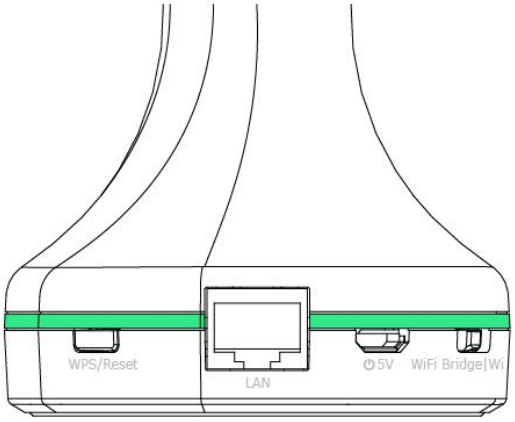
3. Para aceder ao modo de ponto, certifique-se de que o LED está **ligado** e a piscar a **vermelho**. Para aceder ao modo Wi-Fi bridge, certifique-se de que o LED está **ligado** e a **verde**. Consulte o seguinte capítulo para obter mais informações sobre cada modo.

IV. Modo de ponto de acesso

1. Ligue o EW-7288APC ao router utilizando um cabo Ethernet.



2. Certifique-se de que o LED está **ligado** e a **verde vivo**.



3. Utilize um dispositivo Wi-Fi (por exemplo, um computador, tablet, smartphone) para procurar uma rede Wi-Fi com o SSID “Edimax **-5GHz” e estabelecer ligação.

Os dois caracteres do SSID (Edimax**-5GHz) serão números exclusivos de acordo com o seu dispositivo, por exemplo, ”Edimaxc2-5GHz”. Estes números exclusivos são os dois últimos caracteres do endereço MAC do EW-7288APC, que são apresentados em conjunto com o SSID completo da etiqueta na parte de baixo do EW-7288APC e do cartão com a chave de acesso incluído.

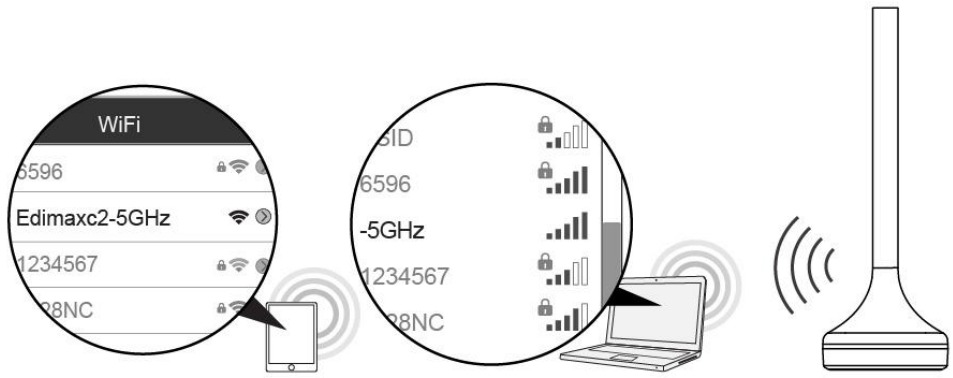
4. Introduza a palavra-passe de Wi-Fi apresentada na etiqueta na parte inferior do EW-7288APC (ver abaixo).

5. Quando a ligação for estabelecida, pode navegar na Internet. A configuração foi concluída.

Para configurar as definições do EW-7288APC, por exemplo, para alterar o SSID e a palavra-passe, vá para *http://edimax**.setup* ***num browser. Os dois caracteres do URL (edimax**.setup) são números exclusivos de acordo com o seu dispositivo: estes números são os dois últimos caracteres do endereço MAC do EW-7288APC, que são apresentados em conjunto com o URL completo da etiqueta na parte de baixo do EW-7288APC e do cartão com a chave de acesso incluído.***

V. Modo Wi-Fi Bridge

1. Utilize um dispositivo Wi-Fi (por exemplo, um computador, tablet, smartphone) para procurar uma rede Wi-Fi com o SSID “Edimax**-5GHz ” e estabeleça ligação ao dispositivo ou ligue o EW-7288APC a um computador através de um cabo Ethernet.



Os dois caracteres do SSID (Edimax**-5GHz) serão números exclusivos de acordo com o seu dispositivo, por exemplo, ”*Edimaxc2-5GHz****”. Estes números exclusivos são os dois últimos caracteres do endereço MAC do EW-7288APC, que são apresentados em conjunto com o SSID completo da etiqueta na parte de baixo do EW-7288APC.***

2. Introduza a palavra-passe de Wi-Fi apresentada na etiqueta na parte inferior do EW-7288APC (ver abaixo).

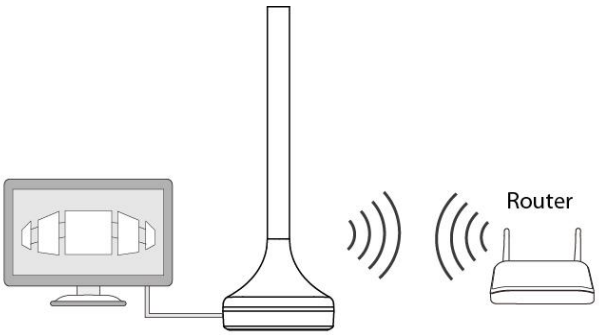
3. Abra um Web browser e se não aceder automaticamente ao ecrã "Introdução" indicado abaixo, introduza o URL ***http://edimax**.setup***.

***** são os dois últimos caracteres do endereço MAC do EW-7288APC. O endereço MAC e o URL completo são apresentados na parte inferior do EW-7288APC e do cartão com a chave de acesso incluído. Também pode utilizar o endereço IP predefinido do dispositivo*** *192.168.9.2*

4. Clique em **"Introdução"** para iniciar o processo de configuração e siga as instruções no ecrã para ligar o EW-7288APC a uma rede Wi-Fi de 5 GHz e especificar um SSID.

5. Depois do EW-7288APC estabelecer ligação a uma rede Wi-Fi de 5 GHz, volte a ligar o(s) dispositivo(s) ao novo SSID do EW-7288APC para navegar na Internet.

6. Para utilizar o EW-7288APC como bridge sem fios para um dispositivo de rede com fios, basta ligar o EW-7288APC à porta Ethernet do dispositivo de rede.



VI. Interface de configuração baseada num browser

Após a configuração, pode aceder à interface de configuração baseada num browser para configurar ou alterar as definições do EW-7288APC.

Introduza ***http://edimax**.setup*** na barra de URL de um Web browser num dispositivo de rede ligado ao modelo EW-7288APC.

***** são os dois últimos caracteres do endereço MAC do EW-7288APC. O endereço MAC e o URL completo são apresentados na etiqueta na parte inferior do EW-7288APC e do cartão com a chave de acesso incluído.***

Se não conseguir aceder a edimax**.setup, ligue o EW-7288APC a um computador utilizando um cabo Ethernet e tente de novo.

Será apresentada uma mensagem para introduzir o nome de utilizador e a palavra-passe. O nome de utilizador predefinido é "**admin**" e a palavra-passe predefinida é "**1234**". Para obter mais informações, consulte o manual do utilizador.

Windows Security
The server edimaxc2.setup at Default Name:admin Password:1234 requires a username and password.
Warning: This server is requesting that your username and password be sent in an insecure manner (basic authentication without a secure connection).
admin
Remember my credentials
OK
Cancel

VII. Resolução de problemas

1. O meu EW-7288APC tem banda dupla?

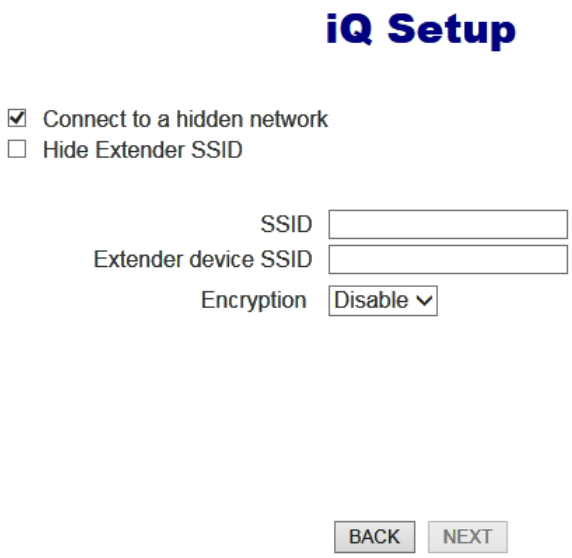
a. Não, o EW-7288APC é um dispositivo de rede de 5 GHz e não pode fornecer, aumentar a capacidade ou suportar uma Wi-Fi de 2,4 GHz.

2. O EW-7288APC funciona como um router de 2,4 GHz?

a. Sim, o EW-7288APC tem capacidade para ligar o router de 2,4 GHz através do cabo Ethernet no modo de ponto de acesso e fornecer uma rede Wi-Fi de 5 GHz adicional. No modo Wi-Fi bridge, é necessário um router de 5 GHz.

3. No modo Wi-Fi Bridge, como posso ligar a uma rede com um SSID oculto?

a. Durante a iQSetup, seleccione a caixa intitulada “Connect to hidden SSID” (Ligar a um SSID oculta), onde pode introduzir manualmente um SSID no campo “SSID” como indicado abaixo, assim como as respectivas informações de encriptação.



SSID	Introduza o SSID (nome da rede) da rede oculta existente.
SSID do dispositivo da extensão	Introduza um SSID para o EW-7288APC ou utilize uma predefinição que consista no SSID do seu router (indicado acima) +"_5EX".
Encriptação	Seleccione e introduza as informações de encriptação da sua rede oculta.

4. Não consigo aceder à Internet.

a. Certifique-se de que todos os cabos estão ligados correctamente. Experimente um cabo Ethernet diferente.
b. Verifique se consegue aceder à interface de configuração baseada no browser. Se não conseguir, certifique-se de que o dispositivo Wi-Fi está definido para utilizar um endereço IP dinâmico. Se não souber como agir, utilize um computador e consulte o manual do utilizador para ajudá-lo.
c. Ligue o computador directamente ao modem e verifique se consegue aceder à Internet. Se não conseguir, contacte o fornecedor de conteúdos Internet para obter ajuda.

5. Não consigo abrir a interface de configuração baseada no browser.

a. Certifique-se de que o dispositivo Wi-Fi está definido para utilizar um endereço IP dinâmico. Se não souber como agir, utilize um computador e consulte o manual do utilizador para ajudá-lo.

6. Como repor o meu dispositivo para as predefinições de origem?

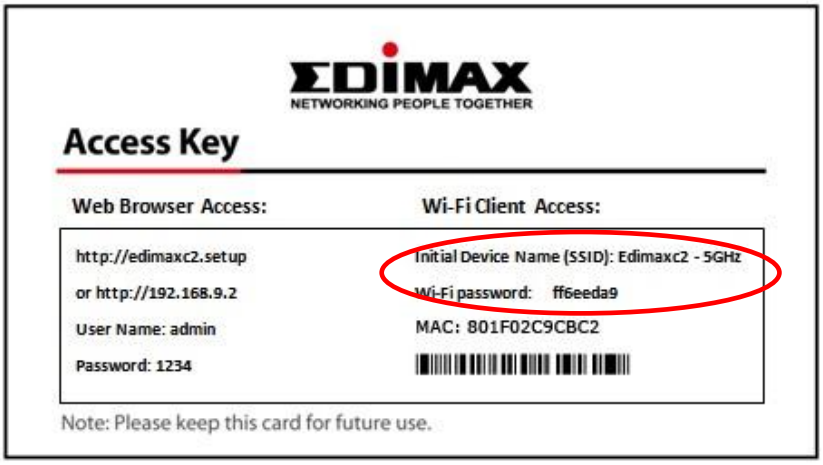
a. Para repor o dispositivo para as predefinições de origem, prima e mantenha premido o botão WPS/Repor durante mais de 10 segundos, até o LED ficar **ligado** e a **vermelho e, em seguida, liberte o botão**. Aguarde alguns minutos até o produto ser reiniciado. Quando o dispositivo for reiniciado, todas as definições serão repostas. As predefinições estão apresentadas na etiqueta do produto na parte inferior do dispositivo, como indicado abaixo:

Wi-Fi de 5 GHz (SSID)	Isto é o nome da rede Wi-Fi predefinida do dispositivo. Procure este nome (SSID) e estabeleça ligação para configurar o EW-7288APC.
Palavra-passe Wi-Fi	Esta é a palavra-passe predefinida necessária para

	estabelecer ligação ao SSID predefinido (indicado acima).
Acesso à Web	Este é o URL predefinido do EW-7288APC. Introduza este URL num Web browser para executar a iQ Setup (modo Wi-Fi Bridge) ou aceder à interface de configuração baseada no browser.
MAC	O endereço MAC é único para cada dispositivo e é utilizado para identificação numa rede. O endereço MAC único do seu dispositivo é apresentado aqui.
S/N	Este é o número de série exclusivo do seu dispositivo para fins de identificação e referência.

7. O que é o cartão com a chave de acesso?

a. O cartão com a chave de acesso fornecido na caixa (exemplo indicado abaixo) mostra um resumo das informações principais do EW-7288APC, como o SSID de configuração, a palavra-passe Wi-Fi, o URL do Web browser e as informações de início de sessão e o endereço MAC. Estas informações estão também disponíveis na etiqueta do produto (ver acima).



8. Esqueci a minha palavra-passe.

b. Reponha o router para as predefinições de origem e utilize o nome de utilizador predefinido **admin** e a palavra-passe predefinida **1234**. As predefinições estão apresentadas na etiqueta do produto na parte inferior do dispositivo, como indicado em **6**.

9. O sinal sem fios do meu EW-7288APC é fraco.

Os sinais fracos são normalmente causados pela interferência de outros dispositivos ou obstáculos que bloqueiam o sinal sem fios do EW-7288APC:

a. Mantenha o dispositivo afastado de outros dispositivos de rádio, como microondas ou telefones sem fio.
b. Não coloque o dispositivo no canto de uma sala ou debaixo/por cima de metal.
c. Certifique-se de que há o mínimo de obstáculos possíveis entre o EW-7288APC e o dispositivo da rede sem fios.

No modo de extensão de alcance, o sinal sem fios fraco do EW-7288APC pode ser causado por um sinal fraco do seu router. É importante escolher um local adequado para o EW-7288APC *no que respeita ao seu router sem fios*. O local mais adequado é aproximadamente no centro, entre o router sem fios e a área que pretende que seja abrangida pelo EW-7288APC. Se tiver muito afastado do router, é pouco provável que o EW-7288APC receba um sinal sem fios.

10. Qual é a função da porta de rede local?

A porta de rede local tem uma função ligeiramente diferente, dependendo do modo de funcionamento do dispositivo:

a. No modo ***ponto de acesso***, a *porta de rede local* serve de ligação directa ao router existente.
b. No modo ***Wi-Fi bridge*** *, a porta de rede local* permite estabelecer uma ligação directa a um dispositivo de rede com fios, para fornecer conectividade Wi-Fi.

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio technician for help.

FCC Caution

This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate equipment.

Federal Communications Commission (FCC) Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

R&TTE Compliance Statement

This equipment complies with all the requirements of DIRECTIVE 1999/5/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL of March 9, 1999 on radio equipment and telecommunication terminal equipment and the mutual recognition of their conformity (R&TTE). The R&TTE Directive repeals and replaces in the directive 98/13/EEC (Telecommunications Terminal Equipment and Satellite Earth Station Equipment) As of April 8, 2000.

Safety

This equipment is designed with the utmost care for the safety of those who install and use it. However, special attention must be paid to the dangers of electric shock and static electricity when working with electrical equipment. All guidelines of this and of the computer manufacture must therefore be allowed at all times to ensure the safe use of the equipment.

EU Countries Intended for Use

The ETSI version of this device is intended for home and office use in Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Turkey, and United Kingdom. The ETSI version of this device is also authorized for use in EFTA member states: Iceland, Liechtenstein, Norway, and Switzerland.

EU Countries Not Intended for Use

None

EU Declaration of Conformity

English: This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC, 2009/125/EC.

Français: Cet équipement est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions de la directive 1999/5/CE, 2009/125/CE.

Čeština: Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnic 1999/5/ES, 2009/125/ES.

Polski: Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE 1999/5/EC, 2009/125/EC.

Română: Acest echipament este în conformitate cu cerinţele esenţiale şi alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE, 2009/125/CE.

Русский: Это оборудование соответствует основным требованиям и положениям Директивы 1999/5/EC, 2009/125/EC.

Magyar: Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó irányelveknek (1999/5/EK, 2009/125/EC).

Türkçe: Bu cihaz 1999/5/EC, 2009/125/EC direktifleri zorunlu istekler ve diğer hükümlerle ile uyumludur.

Українська: Обладнання відповідає вимогам і умовам директиви 1999/5/EC, 2009/125/EC.

Slovenčina: Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 1999/5/ES, 2009/125/ES.

Deutsch: Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen gemäß den Richtlinien 1999/5/EC, 2009/125/EC.

Español: El presente equipo cumple los requisitos esenciales de la Directiva 1999/5/EC, 2009/125/EC.

Italiano: Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 1999/5/CE, 2009/125/CE.

Nederlands: Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van richtlijn 1999/5/EC, 2009/125/EC.

Português: Este equipamento cumpre os requesitos essênciais da Directiva 1999/5/EC, 2009/125/EC.

Norsk: Dette utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante regler i Direktiv 1999/5/EC, 2009/125/EC.

Svenska: Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 1999/5/EG, 2009/125/EG.

Dansk: Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentligste krav og andre relevante forordninger i direktiv 1999/5/EC, 2009/125/EC.

Suomi: Tämä laite täyttää direktiivien 1999/5/EY, 2009/125/EY oleelliset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset.

FOR USE IN AT BE CY CZ DK EE FI FR RU DE GR HU IE IT LV LT LU MT NL PL PT UA SK SI ES SE GB IS LI NO CH BG RO TR

WEEE Directive & Product Disposal

At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

Declaration of Conformity

We, Edimax Technology Co., Ltd., declare under our sole responsibility, that the equipment described below complies with the requirements of the European R&TTE directives.

Equipment: AC450 5GHz Band Extender
Model No.: EW-7288APC

The following European standards for essential requirements have been followed:

Directives 1999/5/EC

Spectrum	:	ETSI EN 301 893 V1.7.1 (2012-06)
EMC	:	EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09); EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09);
Safety (LVD)	:	IEC 60950-1:2005 (2nd Edition);Am 1:2009 EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

Recommendation19 99/5/EC

EMF	:	EN 62311:2008

Directives 2006/95/EC

Safety (LVD)	:	IEC 60950-1:2005 (2nd Edition);Am 1:2009 EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

Edimax Technology Co., Ltd.
No. 3, Wu Chuan 3rd Road,
Wu-Ku Industrial Park,
New Taipei City, Taiwan

CE

Date of Signature: June, 2014
Signature:
Printed Name: Albert Chang
Title: Director
Edimax Technology Co., Ltd.

EDIMAX
NETWORKING PEOPLE TOGETHER